

# Kit d'automatisation



Le kit d'automatisation offre une solution clé en main complète pour l'automatisation du HandySCAN 3D et MetraSCAN 3D, ce qui permet aux utilisateurs de les utiliser en mode manuel et automatisé.

Le kit d'automatisation est la solution idéale pour améliorer la productivité et s'adapter aux défis changeants du contrôle de la qualité tout en conservant la flexibilité totale des appareils de numérisation 3D manuels.

Le kit d'automatisation comprend un robot collaboratif FANUC avec son matériel, une base de robot et une table de montage flexible.

Lancez-vous dans le contrôle qualité automatisé avec le kit d'automatisation.

## Polyvalent

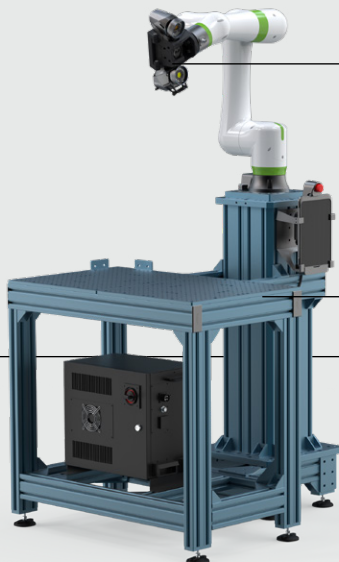
- 2 modes : automatisé et manuel
- Plateau d'usinage fileté

## Facile à déployer

- Solution sécuritaire avec les cobots
- Encombrement réduit
- Pas d'intégration robotique nécessaire

## Facile à utiliser

- Accessible aux non-experts en robotique et en métrologie



Conception à dégagement rapide : Passez du mode automatisé au mode manuel

Configuration intégrée pour l'évitement des collisions



Aussi disponible pour le MetraSCAN 3D



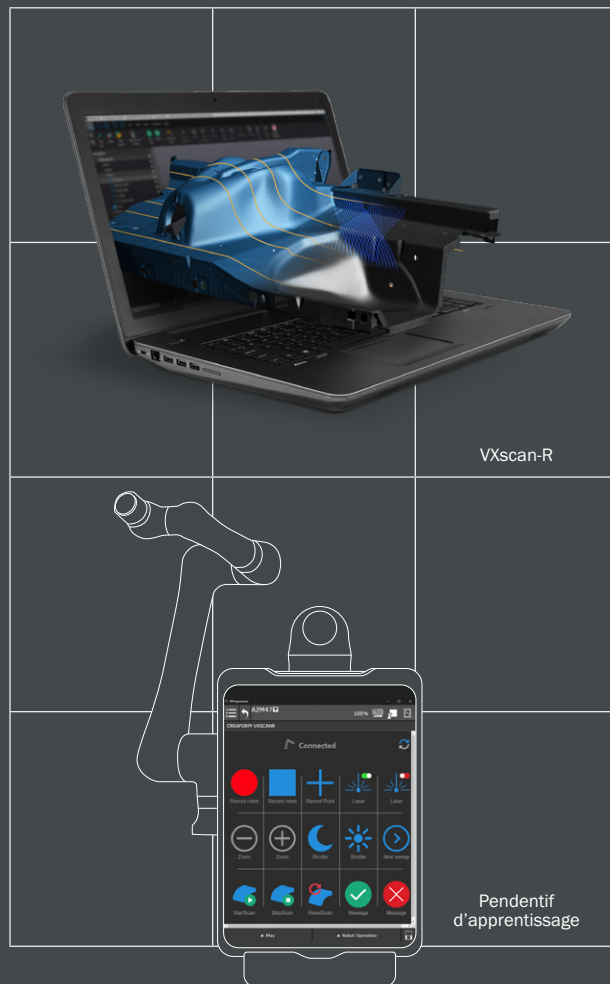
## VXscan-R avec le kit d'automatisation

VXscan-R est un logiciel de programmation hors ligne qui permet aux non-experts en numérisation 3D ou en robotique d'obtenir des mesures dimensionnelles optimales dans le temps de cycle le plus court.

Grâce à l'intelligence de numérisation et aux fonctions dédiées de VXscan-R, la programmation des trajectoires des robots devient plus simple et facile, simplifiant ainsi le déploiement de systèmes automatisés de contrôle de la qualité.

VXscan-R est la clé d'une gestion plus efficace des cellules robotisées, en résolvant les problèmes de programmation et de sécurité et en aidant les non-experts à se sentir plus en confiance lorsqu'ils travaillent avec des systèmes robotisés.

L'intégration rationalisée des cobots avec VXscan-R simplifie la programmation des trajectoires des robots en permettant aux utilisateurs de saisir le robot et d'enregistrer des balayages depuis des numérisations manuelles ou des mouvements de robot grâce au pendentif d'apprentissage.



VXscan-R

Pendentif d'apprentissage

## Spécifications techniques

	Kit d'automatisation	
	HandySCAN 3D <sup>MC</sup>	MetraSCAN 3D <sup>MC</sup>
DIMENSIONS (LxlxH) <sup>(1)</sup>	1,1 x 0,9 x 1,2 m (3,6 x 3,0 x 4,0 pi)	1,3 X 0,9 X 1,2 m (4,3 x 3,0 x 4,0 pi)
ROBOT	Fanuc CRX-5iA	Fanuc CRX-10iA/L
TAILLE DES PIÈCES <sup>(2)</sup>	Jusqu'à 0,75 m (2,5 pi)	Jusqu'à 1,5 m (4,9 pi)
POIDS MAXIMUM DES PIÈCES	Jusqu'à 100 kg (220 lbs)	

(1) Les dimensions globales pour la base du robot et la table (robot non compris dans les dimensions).

(2) Basé sur la portée maximale du robot. La taille maximale des pièces peut varier selon les dimensions LxlxH.

Pour une expérience inégalée, contactez-nous au bureau le plus proche au Canada.

creaform3d.com



Distributeur autorisé

**CREAFORM / AMETEK®**